

# Le Bois du mois : le MANIL MARECAGE

*Symphonia globulifera* L.f.

## DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : MANIL

Brésil : Anani, Canadi, Mani

Suriname : Matak, Mani

Guyane : Manni

Amérique Centrale : Barillo, Leche amarilla

Venezuela : Mani, Peramancillo, Paraman

Equateur : Machare, Zaputi, Puenga

Bolivie : Brea Amarilla, Azufre

Le Manil est une espèce très répandue en Amérique Centrale, dans l'archipel des Caraïbes et dans les zones tropicales d'Amérique du Sud. On le trouve également en Afrique équatoriale. Elle est présente en peuplement dans les terrains marécageux d'eau douce. On le trouve souvent associé au Yacamadou (*Virola surinamensis*) et au palmier Pinot (*Euterpe oleracea*). Cette essence de lumière à régénération abondante est très présente en Guyane. Le volume de bois pour les arbres de plus de 40 cm de diamètre se situe entre 2 et 3 m<sup>3</sup> /ha.

## DESCRIPTION DE LA BILLE

Les grumes sont généralement assez droites et cylindriques. L'écorce excrude fréquemment un suc jaune soufre. Le diamètre dépasse rarement 80 cm de diamètre. Elles sont vite attaquées par les platypes et les scolytes et nécessitent un traitement de préservation approprié.

## DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait est beige clair nuancé de rose orangé ou de jaune, et se distingue assez bien de l'aubier, beaucoup plus blanc. L'épaisseur d'aubier est de 2 à 5 cm. Des petits points jaunes sont parfois visibles dans les traces vasculaires. Le grain est moyen et le fil est droit.

## DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

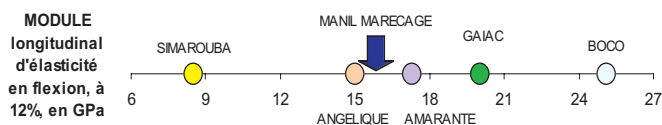
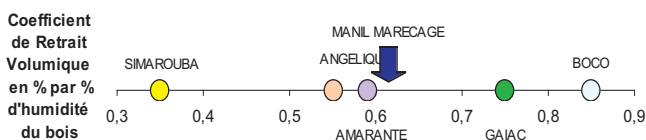
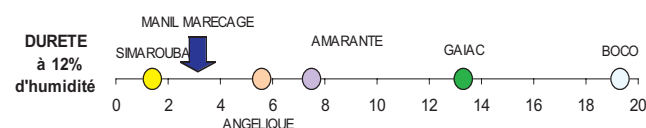
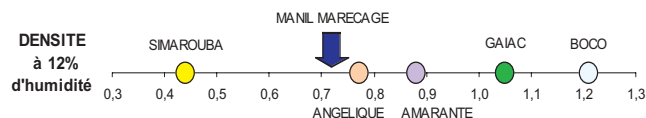
La durabilité de ce bois est variable d'un arbre à l'autre. Il est moyennement durable aux champignons, sensible aux termites et durable vis à vis des insectes de bois sec. Son imprégnabilité dépend du type de produit de préservation. Elle est bonne avec les produits "huileux" et mauvaise avec des sels. Il devra donc être traité pour les usages humides même temporaire, et son usage devra être limité à la classe 3 avec un traitement.



©-CIRAD

## QUELQUES PROPRIETES

C'est un bois de densité moyenne, peu stable mais qui possède de bonnes propriétés mécaniques. Il peut être fissile.



## TRANSFORMATION

Le Manil ne présente pas de difficulté particulière : le sciage est facile et présente un bon rendement matière. Il s'assemble et se colle bien.

## UTILISATIONS

Le Manil peut être déroulé pour la fabrication de contreplaqué. Il peut être utilisé en menuiserie, ameublement, parquet, objets tournés, charpente, mobilier urbain, avec un traitement de préservation adapté.

## CONCLUSION

Le Manil marécage est un bois fréquent en forêt, dans les endroits marécageux. Les grumes doivent être traitées et ramenées rapidement pour être sciées. C'est sans doute pourquoi il est peu exploité. C'est un joli bois qui pourrait être utilisé en agencement, menuiserie intérieure, voire extérieure avec un traitement approprié.

Sylvie Mouras



ZI Pariacabo  
BP 701  
97387 KOUROU CEDEX  
Téléphone : 0594.32.09.60  
Télécopie : 0594.32.32.81

Retrouvez nous sur le Web :  
<http://ctbg.cirad.fr>

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.